

Frank Späte, Heinz Ladener

Solaranlagen

Handbuch der thermischen Solarenergienutzung

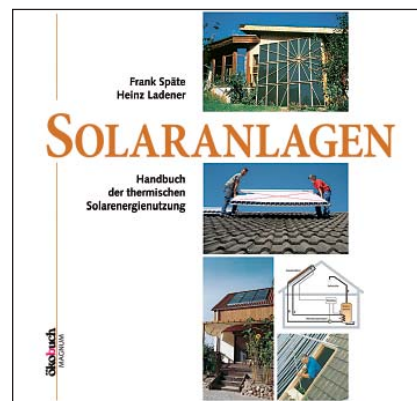
11. verbesserte und erweiterte Auflage 2011,

277 Seiten mit vielen Abb.

21 x 21 cm, gebunden,

ISBN 978-3-936896-40-4

€ 29,90 (D) / € 30,80 (A) / SFr 43,50



Grundlagen, Planung und Bau solarer Wärmeerzeugungsanlagen zur Schwimmbadheizung, Trinkwassererwärmung und Raumheizung.

Ausgehend von den Elementen Kollektor, Speicher und Wärmetransport wird in diesem Handbuch gezeigt, wie Solaranlagen geplant, dimensioniert und gebaut werden. Bewährte Anlagenkonzepte für kleine und mittlere Anlagen werden ebenso beschrieben wie die neuen Techniken für große Anlagen zur Warmwasserbereitung und Raumheizung.

Erfahrungen über die Leistung von Solaranlagen sowie Angaben über Kosten und Wirtschaftlichkeit zeigen den Stand der Technik und geben Planern, Handwerkern und Praktikern konkrete Entscheidungshilfen. Mit Beispielen ausgeführter Anlagen.

Bezug: über den Buchhandel
oder zuzüglich Versandkosten beim Verlag

öko buch Verlag
GmbH

Postfach 1126

79216 Staufen

Tel.: 07633-50613

Fax: 07633-50870

mail: oekobuch@t-online.de

<http://www.oekobuch.de/>

Dipl.-Ing. Frank Späte ist Mitbegründer des Solar-Instituts Jülich und hat dieses seit 1987 maßgeblich mit aufgebaut. Er leitete dort verschiedene Abteilungen wie "Solares Bauen", "Ausbildung und Öffentlichkeitsarbeit", "Regenerative Energiesysteme", in denen entsprechende Forschungs- und Entwicklungsprojekte durchgeführt wurden.

Dipl.-Phys. Heinz Ladener arbeitet nach mehrjähriger Tätigkeit als freiberuflicher Energieplaner heute als Geschäftsführer und Fachlektor in einem Verlag.